

藏植物名录, 48. 1980. ——*S. eriophylla* Anderss. in Journ. Linn. Soc. 4: 48. 1859.

灌木, 稀小乔木。嫩枝有毛, 后无毛, 褐色。叶披针形, 稀狭椭圆状披针形, 长4—8厘米, 宽1.5—2厘米, 萌枝叶长可达16厘米, 先端渐尖, 稀急尖, 基部楔形或楔圆形, 上面绿色或深绿色, 有短绒毛至近无毛, 下面密被白色绒毛, 中脉突起, 侧脉不十分明显, 约18对以上, 全缘或有极不明显的疏腺锯齿; 叶柄长1厘米左右; 托叶在正常枝上少见, 在萌枝上为歪半卵状披针形。花与叶同时开放或稍后叶开放, 花序圆柱形, 有花序梗, 具2—5小叶; 雄花序长4—6厘米, 粗约8毫米; 雄蕊2, 花丝离生, 中部以上或全部有柔毛, 花药黄色; 苞片近倒卵形, 先端近截形, 有不规则的齿牙, 长约为花丝的 $2/3$ — $1/2$ , 两面被白柔毛; 腺体2, 腹生和背生, 狭卵形, 几同大; 雌花序长6—8厘米, 粗8—10毫米; 子房卵形, 密被灰白色柔毛, 花柱长, 中裂至深裂, 柱头短, 2裂; 苞片同雄花; 仅1腹腺。果狭卵形, 无柄。花期5月下旬—6月上、中旬, 果期7—8月。

产我国西藏(雅鲁藏布江流域一带)。生于海拔3000—3600米的河谷及冷杉林的林缘。分布印度、锡金、不丹、尼泊尔。

本种萌枝的叶形与蒿柳 *S. viminalis* L. 相近, 易相混, 但本种的托叶为歪斜的半卵状披针形, 而后者为披针形, 可以区别。

#### 143. 大理柳(东北林学院植物研究室汇刊)

*Salix daliensis* C. F. Fang et S. D. Zhao, 东北林学院植物研究室汇刊, 9: 5, 1980. ——*S. psilostigma* auct. non Anderss., Burkhill in Journ. Linn. Soc. 26: 528. 1899; Lèvl. in Bull. Bot. France, 56: 299. 1909; Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 116. 1916, excl. *Mengzi* sp.; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 73. 1929; Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 71. 1936, quoad pl. Sichuan, Yunnan, Hubei. ——*S. eriophylla* auct. non Anderss.; Burkhill l. c. 26: 528. 1890; Diels in Not. Bot. Fard. Edinburgh. 7: 286 (Pl. Chin. Forrest.). 1912.

#### 143a1. 大理柳(原变型) 图版69: 1—2

##### f. *daliensis*

灌木。幼枝有毛, 后变无毛。芽卵形, 褐红色。叶披针形或长圆状披针形至狭椭圆形, 长(3)5—6(8)厘米, 宽6—15(20)毫米, 先端急尖, 基部楔圆形, 上面绿色至深绿色, 近无毛, 下面密被白绢毛, 有光泽, 中脉隆起, 侧脉20对以上, 全缘或有不明显的疏腺齿尖; 叶柄短, 长3—5毫米, 被密柔毛; 托叶半卵状披针形。花与叶同时开放; 花序圆柱形, 长1.5—6厘米, 粗4—6毫米, 有花序梗, 梗上着生2—5小叶; 雄蕊2, 离生, 花丝几全部被柔毛, 花药椭圆形, 黄色; 苞片倒三角形或三角状倒卵形, 先端截形两面密被白柔毛, 具缘毛, 长约为花丝的 $1/2$ ; 有背、腹腺, 卵形或长圆状卵形, 长为苞片的 $1/2$ , 先端截形, 微凹; 子房卵形, 长约2毫米, 无柄, 密被白柔毛, 花柱明显, 长为子房的 $1/2$ — $1/3$ , 全裂或深